

Neubau VW Halle 17 B Emden

Aufgrund der veränderten und erhöhten Produktionsanforderungen wird am Standort der Volkswagen AG in Emden eine neue BI-Color-Halle (Lackierhalle) errichtet. Die Lackierhalle besteht aus einer zweigeschossigen Produktionshalle und einer Fördertechnik-Brücke. Im Randbereich befinden sich die Technik- und Sozialräume. Die Bauweise der Lackierhalle besteht aus einer Tiefgründung mit Vollverdrängungspfählen. Auf der Tiefgründung befinden sich Köcherfundamente und Fertigteilstützen. Diese werden durch Fertigteilhaupt- und Nebenbinder miteinander verbunden. Die Hallensole und -decke werden aus Ortbeton hergestellt. Das Dachtragwerk als Stahlfachwerk besteht aus Trapezblech und einer Stahlkonstruktion. Die Fassade der Lackierhalle besteht aus Stahlblechsandwichpaneelen und einem Stahlbetonsockel.



Auftraggeber	Volkswagen AG
Eckdaten	5.950,00 m ² Grundfläche, 5.650,00 m ² Fassade, 5.950,00 m ² Dachabdichtung, 10.250,00 m ³ Erdbau, 5.050,00 m ³ Beton, 1.600,00 to Bewehrung, 470,00 to Stahl.
Auftragsvolumen	8,00 Mio. € netto

LUDWIG FREYTAG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft

Ammerländer Heerstraße 368 · 26129 Oldenburg

+49 441 9704-0 · info@ludwig-freytag.de